

**Consiglio Unificato di Corso di Studio di
Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio**

Il giorno giovedì 11 luglio, alle ore 09.30, si è riunito in seduta ordinaria, in modalità telematica, codice TEAM mxj4hgb, con il seguente ordine del giorno:

OMISSIS

3) Aggiornamento Commissioni esami a.a. 2023/24

Il Presidente propone l'aggiornamento delle commissioni per le prove di accertamento del profitto per gli insegnamenti per come di seguito si riporta, in quanto i nominativi proposti sono docenti a contratto che coprono le ore di esercitazioni degli insegnamenti oppure sono assegnisti di ricerca e, in quanto tali, sono – a norma dell'art. 14 del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (Emanato con Decreto Rettorale 8 settembre 2014, n. 1655) – cultori della materia:

- HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT- titolare prof. Nicola PACINI
[Prof. Pierfranco Costabile, professore associato SSD ICAR/02, afferente al DIAm \(AGGIUNGERE\)](#)
- MITIGAZIONE DEL RISCHIO ECOLOGICO- titolare prof. Nicola PACINI
[Prof. Pierfranco Costabile, professore associato SSD ICAR/02, afferente al DIAm \(AGGIUNGERE\)](#)
- FISICA 1, FISICA 2, FISICA - titolare prof. ssa Evelin MEONI
[Prof. Joseph Beltrano, docente a contratto SSD fis/01, afferente al Dipartimento di Fisica \(AGGIUNGERE\)](#)

Il Presidente propone l'approvazione dell'aggiornamento per come soprariportato.

Il Consiglio approva.

4) Approvazione schede insegnamento a.a. 24/25

Il Presidente, ringraziando il prof. Efrem Curcio (Regente di Qualità del dipartimento per il lavoro certosino di verifica dei contenuti delle schede) propone l'approvazione delle schede di insegnamento dei corsi di laurea e di laurea magistrale che saranno erogati nell'a.a. 2024/25, tenuto conto delle Linee Guida del PQA di Ateneo e che tutti i docenti titolari degli insegnamenti hanno avuto la possibilità di procedere all'aggiornamento sulla piattaforma di Ateneo UGOV, così come deliberato dal Consiglio nella seduta del 13/06 u.s.

Il Consiglio approva.

... OMISSIS

8) Pratiche studenti

RICHIESTE AUTORIZZAZIONI ALLO SVOLGIMENTO DELL'ELABORATO FINALE



La studentessa **SCALESE Sara**, matricola **201385**, iscritta al 3° anno fuori corso del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Ambientale e Chimica - DM 270 (0790), chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Tecnologie a membrana per la rimozione di sostanze per- e poli-fluoroalchiliche (PFAS) da soluzioni acquose: efficacia e applicazioni", docente relatore prof. Efrem CURCIO, docente correlatore prof. Sergio SANTORO, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0370770 / Lunedì 08 Luglio 2024 10:36 – Seduta di laurea prevista 19 Novembre 2024.

Il Consiglio approva.

CONVALIDA CREDITI RELATIVI ALLA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Il Presidente informa che è pervenuta comunicazione (Prot. n. 0367439 del 04/07/2024), da parte della Presidente del Centro Linguistico di Ateneo, prof.ssa Anna Maria De Bartolo, relativa ai risultati della prova di verifica del profitto, coerente con i risultati di apprendimento di livello B1, espletata dal CLA il **18 GIUGNO 2024**, dei sotto riportati studenti che hanno superato la prova di verifica del profitto relativa alla conoscenza della lingua inglese coerente con i risultati di apprendimento di livello B1:

Cognome	Nome	Matricola	Corso di Laurea	Punteggio/75
BOCCIA	Alessandro	220098	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	66
FUOCO	Leonardo	223122	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	45
TALARICO	Alex	258751	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	45
ZICCARELLI	Francesco	253126	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	52
GUGLIELMELLO	Annamaria	231290	INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA 0790	46
MAIOLO	Paola	183637	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO 0701	48

PAGE *
MERGEF

Il Presidente propone l'approvazione dell'acquisizione dei crediti formativi universitari relativi alla conoscenza della lingua inglese degli studenti sopra citati in data **18/06/2024**.

Il Consiglio approva.

Il Presidente informa che in merito allo studente **FUOCO Leonardo**, matricola **223122**, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio per l'A.A. 2023/2024, tenuto conto del deliberato del Consiglio nella Seduta del 19 Dicembre 2023 e nella Seduta del 27 Febbraio 2024, di cui si riportano gli estratti, entrambi approvati dal Consiglio, è necessario fare delle specifiche.

ESTRATTO CCISAT 19/12/2023:

Il Presidente informa che il prof. Siciliano, coordinatore della commissione nominata nel CdS del 21/09 u.s. per la valutazione delle richieste di passaggio di corso, ha inviato il seguente parere in merito alla richiesta di FUOCO LEONARDO, iscritto nell'anno accademico 2023/2024 al 3° anno fuori corso presso il Corso di studio in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente - (DIAM) con matricola 223122, che ha chiesto il passaggio al Corso di studio in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO con il riconoscimento dei cfu sostenuti per come si riporta di seguito

Esami presenti in carriera	Proposta di convalida



ESAME	S.S.D.	CFU	VOTO	ESAME	S.S.D.	CFU	VOTO
FONDAMENTI DI INFORMATICA	ING- INF/05	6	19/30	FONDAMENTI DI INFORMATICA	INF/01	6	19/30
FISICA I	FIS/01	9	26/30	FISICA + INTEGRAZIONE 3CFU	FIS/01	12	26/30 Voto integrazione da definire
CHIMICA	CHIM/07	6	21/30	CHIMICA	CHIM/07	9	21/30 6CFU 26/30 3CFU
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	ING-IND/22	9	26/30	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	ING-IND/22	6	26/30
METODI MATEMATICI I	MAT/03	18	19/30	ANALISI MATEMATICA	MAT/05	9	19/30
				ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	MAT/03	6	19/30
METODI MATEMATICI II	MAT/05	12	27/30	METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	MAT/07	9	27/30
				MECCANICA RAZIONALE+INTEGRAZIONE 3CFU	MAT/07	6	27/30 3CFU Voto integrazione da definire

Il Presidente, tenuto conto del numero di crediti riconosciuti e acquisito il parere del coordinatore della commissione valutatrice, propone l'iscrizione al 3° anno del Corso di Laurea Triennale in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO (L-7 - Classe delle lauree in Ingegneria civile e ambientale)

ESTRATTO CCISAT 27/02/2024:

Lo studente **FUOCO Leonardo, matr. 223122**, iscritto al terzo anno del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio, indirizzo Protezione del Territorio, chiede la convalida del seguente esame:

“Chiedo la convalida dell'esame di fondamenti di meccanica dei fluidi sostenuto in data 8/11/2023 con voto 22, sostenuto sul corso di laurea: Ingegneria ambientale e chimica”.

Non allega autocertificazione esami.

FINE ESTRATTI

Specifiche di convalida richieste:

Esami presenti in carriera				Proposta di convalida			
ESAME	S.S.D.	CFU	VOTO	ESAME	S.S.D.	CFU	VOTO
METODI MATEMATICI II	MAT/05	12	27/30	ANALISI MATEMATICA II (27000009)	MAT/05	9	27/30
				MECCANICA RAZIONALE + INTEGRAZIONE 3 CFU (27002039)	MAT/07	6	27/30 3CFU Voto integrazione da definire
FONDAMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI	ICAR/01	9	22/30	MECCANICA DEI FLUIDI (27002098)	ICAR/01	9	22/30

Il Consiglio approva.

PRATICHE ERASMUS (CHIUSURA E RICONOSCIMENTO CREDITI) - MOBILITÀ DEGLI STUDENTI E RICONOSCIMENTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE ALL'ESTERO



Lo studente SIMONE MORELLI, matricola 256966, iscritto al primo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e la sicurezza del territorio indirizzo "Tutela dell'Ambiente e tecnologie di risanamento", autorizzato dal CdCS 27-02-2024 a svolgere un'attività di studio Erasmus presso Universidad de Cantabria (ESANTANDER01), chiede di poter concludere l'attività di studio e il riconoscimento dei crediti acquisiti secondo quanto riportato:

INSEGNAMENTO	Voto ERASMUS	ECTS	Voto SEDE	INSEGNAMENTO UNICAL	SSD
Ampliacion de Energias Renovables	B	6	8,5	Energy From Renewable Sources	ING-IND/27
Energías Renovables	B	3	8		
Tecnologías de Tratamiento de Aguas Residuales	B	3	7,7	Impianti di depurazione delle acque reflue	ICAR/03
Diseño de Sistemas de Tratamiento de Aguas	C	3	5,5		
Modelado Gráfico (BIM)	A	6	9	Insegnamento a scelta	

TOT CREDITI:21

Di seguito, si riporta la convalida dei voti per i seguenti esami presenti nel proprio Piano di Studio presso l'Università della Calabria, calcolati effettuando la media ponderata dei corrispettivi esami sostenuti in LLP/Erasmus presso la sede ospitante Universidad de Cantabria, come previsto dal Regolamento didattico di Ateneo.

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	VOTO
Energy From Renewable Sources	ING-IND/27	9	30
Impianti di depurazione delle acque reflue	ICAR/03	6	24
Modelado Gráfico (BIM) (Insegnamento a scelta)	ING-INF/05	6	30 e LODE

PAGE *
MERGEF

TOT CREDITI:21

Il Consiglio approva.

Inoltre, lo studente richiede una modifica del piano di studi secondo quanto dichiarato nelle Note:
"Il sottoscritto Simone Morelli, matricola 256966, iscritto al primo anno della laurea magistrale in "Ingegneria per l'ambiente e la sicurezza del territorio" indirizzo "Tutela dell'Ambiente e tecnologie di risanamento", chiede gentilmente una modifica del proprio piano di studi per i seguenti motivi: Durante il periodo Erasmus, a causa dell'indisponibilità di alcuni esami, ho dovuto modificare il Learning Agreement e sostenere l'esame "Modelado Gráfico (BIM)" [COD: G1968]. Pertanto, richiedo la sostituzione dell'esame a scelta "Progettazione di Interventi per la Salvaguardia delle Acque" [COD: 27006856] con l'esame "Ingegneria dei Sistemi e Building Information Modeling (BIM)" [COD: 27009510], erogato dal corso di laurea triennale in Ingegneria Civile del DINCI."

Il Consiglio approva.

PRATICHE MOBILITÀ DEGLI STUDENTI STRANIERI IN INGRESSO



La studentessa Adamska Martyna, della University of Bialystok (Polonia), dovendo trascorrere nell'ambito del programma di mobilità Erasmus+, un periodo di studio di 4 mesi presso l'Università della Calabria, chiede di:

- Frequentare le lezioni e sostenere gli esami dei seguenti insegnamenti:

Component Code	Component Title at Receiving Institution	Number of ECTS
ICAR/09	Design of structures in seismic areas	9 ECTS
ICAR/02	Climate Change Scenarios	6 ECTS

Il Consiglio approva.

RICHIESTA DI CHIUSURA DI TIROCINIO E RICONOSCIMENTO CREDITI- ERASMUS TRAINEESHIP

La studentessa VALERIA MARIA SCAVONE iscritta al II ANNO del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, ha concluso l'attività di Tirocinio Esterno (fuori piano), Erasmus Traineeship (Electrolysercomponents), svolto presso la Tecnia Research & Innovation, Spagna, così come attestato dai Tutor Accademici Prof. ALESSIO CARAVELLA e DANIELA MINDURI e richiede il riconoscimento di 6 CFU.

Il Tutor Accademico estero ha firmato la relazione finale in data 24-06-2024.

Il Consiglio approva.

RATIFICA APPROVAZIONE LEARNING PER STUDENTI VINCITORI BORSA ATENEO "DUAL"

Il Delegato all'Internazionalizzazione, prof. Paolo Zimmaro, chiede l'approvazione, a ratifica, del *learning agreement* dei seguenti studenti, risultati vincitori del bando per la borsa di Ateneo "Dual" e per i quali l'Università di Lubiana, Slovenia ha già dato il via libera:

Matricola	Cognome	Nome
251081	Dibaba	Dinaol Bedada
251949	Nolivos Moreno	Marco Patricio
251833	Pullas Guarderas	Nathan Andrés
251085	Alemayohu	Samuel Brhane
250997	Gebrekrstos	Saba Tadesse

GE *
MERGEF

i quali hanno chiesto di frequentare e sostenere i seguenti insegnamenti presso l'University of Ljubljana, Department of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia, per il conseguimento del doppio presso l'Università della Calabria e l'University of Ljubljana come di seguito si riporta:

Dibaba Dinaol Bedada

Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
Drinking water supply and treatment	Autumn	8
Urban drainage and wastewater treatment	Autumn	8
Hydroelectric power	Autumn	4
R software in water management	Autumn	6
Decision support systems	Autumn	5
Final examination (Master's Thesis)	Spring	30
		Total: 61

in parziale sostituzione di



Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be recognised by the Sending Institution
Membrane processes for environment sustainability	Autumn	6
Optional course (Planning actions for water safety)	Autumn	6
Renewable sources and energy enhancement processes	Autumn	9
Territorial planning and urban renewal	Spring	6
Sustainable Water Management	Spring	6
Sustainable materials for environment and constructions	Spring	6
Final examination (Master's Thesis)	Spring	18
		Total: 57

Il Consiglio approva.

Nolivos Moreno Marco Patricio

Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
Drinking water supply and treatment	Autumn	8
Urban drainage and wastewater treatment	Autumn	8
Hydroelectric power	Autumn	4
Spatial planning for flood protection	Autumn	5
Decision support systems	Autumn	5
Final examination (Master's Thesis)	Spring	30
		Total: 60

PAGE *
MERGEF

in parziale sostituzione di

Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be recognised by the Sending Institution
Membrane processes for environment sustainability	Autumn	6
Optional course (Planning actions for water safety)	Autumn	6
Renewable sources and energy enhancement processes	Autumn	9
Territorial planning and urban renewal	Spring	6
Sustainable Water Management	Spring	6
Sustainable materials for environment and constructions	Spring	6
Final examination (Master's Thesis)	Spring	18
		Total: 57

Il Consiglio approva.

Pullas Guarderas Nathan Andrés

Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion



Drinking water supply and treatment	Autumn	8
Urban drainage and wastewater treatment	Autumn	8
Hydroelectric power	Autumn	4
R software in water management	Autumn	6
Decision support systems	Autumn	5
Final examination (Master's Thesis)	Spring	30
		Total: 61

in parziale sostituzione di

Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be recognised by the Sending Institution
Membrane processes for environment sustainability	Autumn	6
Optional course (Planning actions for water safety)	Autumn	6
Renewable sources and energy enhancement processes	Autumn	9
Territorial planning and urban renewal	Spring	6
Sustainable Water Management	Spring	6
Sustainable materials for environment and constructions	Spring	6
Final examination (Master's Thesis)	Spring	18
		Total: 57

Il Consiglio approva.

Alemayohu Samuel Brhane

Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
Drinking water supply and treatment	Autumn	8
Urban drainage and wastewater treatment	Autumn	8
Hydroelectric power	Autumn	4
R software in water management	Autumn	6
Decision support systems	Autumn	5
Final examination (Master's Thesis)	Spring	30

PAGE *
MERGEF

in parziale sostituzione di

Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/sp ring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be recognised by the Sending Institution
Membrane processes for environment sustainability	Autumn	6
Optional course (Planning actions for water safety)	Autumn	6
Renewable sources and energy enhancement processes	Autumn	9
Territorial planning and urban renewal	Spring	6
Sustainable Water Management	Spring	6
Sustainable materials for environment and constructions	Spring	6
Final examination (Master's Thesis)	Spring	18
		Total: 57

Il Consiglio approva.

**Gebrekristos Saba Tadesse**

Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
Drinking water supply and treatment	Autumn	8
Urban drainage and wastewater treatment	Autumn	8
Hydroelectric power	Autumn	4
Spatial Planning for Flooding Protection	Autumn	5
Decision support systems in water management	Autumn	5
Master's Thesis/work	Spring	30
		Total: 60

in parziale sostituzione di

Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be recognised by the Sending Institution
Membrane processes for environment sustainability	Autumn	6
Optional course (Objectives and actions for sustainable development)	Autumn	6
Renewable sources and energy enhancement processes	Autumn	9
Territorial planning and urban renewal	Spring	6
Sustainable Water Management	Spring	6
Sustainable materials for environment and constructions	Spring	6
Final examination (Master's Thesis)	Spring	18
		Total: 57

Il Consiglio approva.

Il Delegato all'Internazionalizzazione, prof. Paolo Zimmaro, chiede l'approvazione del *learning agreement* dello studente SIMONE MORELLI, matricola 256966, che ha chiesto di conseguire il doppio titolo, nell'ambito dell'accordo sottoscritto con l'Università di Lubiana, Slovenia

Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
Environmental Technologies	Autumn	4
Spatial Planning for Flooding Protection	Autumn	5
Hydroelectric power	Autumn	4
R software in water management	Autumn	6
Decision support systems in water management	Autumn	5
River Engineering	Spring	8
Master's Thesis/work	Spring	30
		Total: 62



in parziale sostituzione di

Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be recognised by the Sending Institution
Operating tools for hydraulic and environmental studies	Autumn	6
Climate change scenarios	Autumn	6
Costruzioni idrauliche per lo sviluppo sostenibile del territorio	Spring	9
Optional course (Sustainable management of water resources)	Spring	6
Ingegneria idraulica per la tutela e la riqualificazione fluviale	Autumn	6
Gestione di rifiuti e bonifica dei siti contaminati	Spring	9
Final examination (Master's Thesis)	Spring	18
		Total: 60

Il Consiglio approva.

OMISSIS ...

PAGE *
MERGEF